

Конструкции из композиционных материалов

2013 № 1

МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ		
МЕХАНИКА ПОЛУЧАЕМОГО ПУЛТРУЗИЕЙ КВАЗИОРТОТРОПНОГО КОМПОЗИТНОГО СТЕРЖНЯ КРУГЛОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ <i>Григорьев С.Н., Красновский А.Н., Хазиев А.Р.</i>	3-11	0
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ		
ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ АРМИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ОСЕСИММЕТРИЧНОМ НАГРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО ТИПА ЧАСТЬ 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И МЕТОД РЕШЕНИЯ <i>Янковский А.П.</i>	12-21	0
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ		
МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТЫ ПРОЦЕССА ВЫТЯЖКИ ЗАГОТОВОК ИЗ ПОРОШКОВЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ШНЕКОВЫХ ПРЕССАХ <i>Перельман Г.В.</i>	22-27	0
ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНОГО ПРЕССОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА МЕТАЛЛОПОЛНЕННОГО ПОЛИАРИЛАТА <i>Адаменко Н.А., Залина С.М., Писарев С.П.</i>	27-31	0
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИСХОДНЫХ ПОРОШКОВ И РЕЖИМОВ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ НА СВОЙСТВА МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ЭНДОПРОТЕЗОВ <i>Лясникова А.В., Гришина И.П., Дударева О.А., Маркелова О.А.</i>	31-36	0
МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ		
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ КАУЧУКА, НАПОЛНЕННОГО НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ СТИРОЛСОДЕРЖАЩИМИ СОПОЛИМЕРАМИ И ВОЛОКНИСТЫМИ ОТХОДАМИ <i>Мисин В.М., Никулин С.С., Пугачева И.Н., Черных О.Н.</i>	37-42	0
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ		
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЙ—ОНИОНЫ <i>Евдокимов И.А., Ваганов В.Е., Решетняк В.В., Бланк В.Д., Пивоваров Г.И., Перфилов С.А., Кириченко А.Н., Аксененков В.В., Баграмов Р.Х., Татьянин Е.В., Иванов Л.А.</i>	43-48	0
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ ВОЛОКОН <i>Безручко Г.С., Острик А.В., Разоренов С.В.</i>	49-57	0
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕМБРАН ИЗ АРМИРОВАННЫХ ФТОРОПЛАСТОВ <i>Зерщиков К.Ю.</i>	57-61	0
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК <i>Жирикова З.М., Козлов Г.В., Алоев В.З., Заиков Г.Е.</i>	61-64	0